

# 寻松点点的高中化学笔记

Tamkery

2020 年 5 月 19 日



# 目录

I	选修五 有机化学基础	5
1	第一章 认识有机物	7
1.1	第一节 有机化合物的分类	7
1.1.1	一、有机物的组成	7



## Part I

### 选修五 有机化学基础



# Chapter 1

## 第一章 认识有机物

### 1.1 第一节 有机化合物的分类

#### 1.1.1 一、有机物的组成

##### 1. 按元素组成

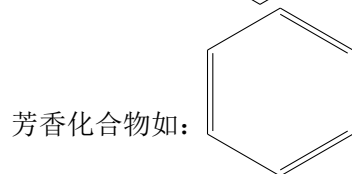
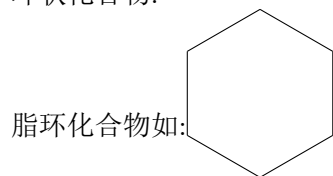
有机物：烃和烃的衍生物

（烃：烷、烯、炔、芳香烃）

##### 2. 按碳骨架分

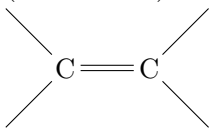
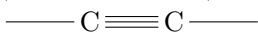
链状化合物：如： $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

环状化合物：



##### 3. 按官能团分

表 1.1: 官能团

类别	官能团	例子
烷烃	(没有官能团)	甲烷: $\text{CH}_4$
烯烃		乙烯: $\text{CH}_2=\text{CH}_2$
炔烃		乙炔: $\text{CH}\equiv\text{CH}$
芳香烃	(没有官能团)	苯 (容错写为笨): 